

PRF 160D4

Артикул 31495

Version: 50 Hz

Document type: **Технический паспорт**

Document date: **2016-06-23**

Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Преимущества:

- Температура перемещаемого воздуха от -15°C до +70°C
- Вентилятор одностороннего всасывания с крыльчаткой из полипропилена с эффективной геометрией лопастей
- Основание из гальванизированной стали с порошковым покрытием
- Настраиваемое положение корпуса
- Широкий ассортимент принадлежностей

Назначение: Вентиляторы PRF разработаны специально для удаления агрессивных сред, таких как коррозионно-активные газы, загрязненный воздух и др, которые являются частью удаляемого воздуха. PRF применяется для вентиляции складов для хранения токсичных моющих средств, неконцентрированной и каустической соды цехов по производству полимеров, текстильных предприятий с покраской тканей, медицинских учреждений, табачных производств, цехов предприятий пищевой, электрической и химической промышленности.

Конструкция: Корпус вентилятора изготовлен из специального полиэтилена устойчивого к ультрафиолету. Присоединительные размеры $\varnothing 125 - \varnothing 250$ мм. Корпус может быть легко подстроен путем его поворота (стандартное положение LG270, см. рисунок).

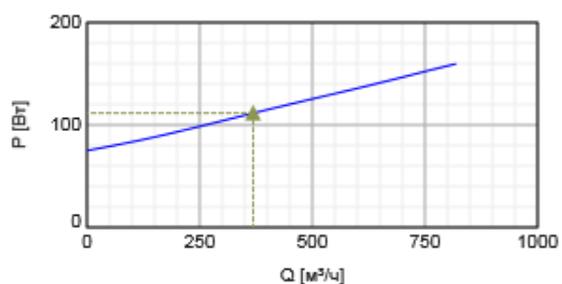
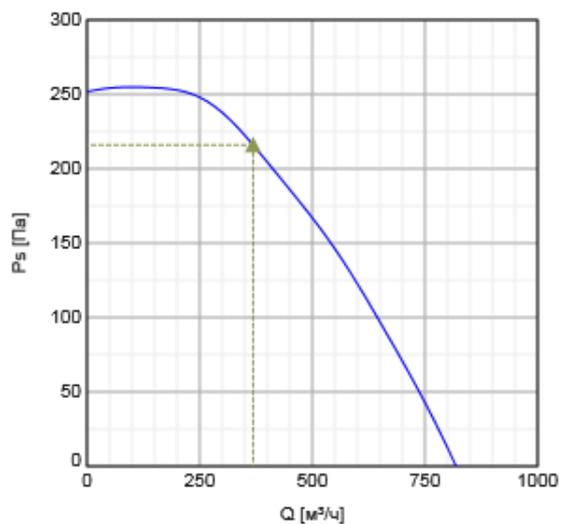


Технические данные

Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Фазность	3 ~
Номинальная мощность на валу (P2)	142 Вт
Ток	0,571 А
Макс. расход воздуха	821 м³/ч
Частота вращения	1467 1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70 °С
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	49,6 дБ(А)
Вес	14,5 кг
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	54 IP

Характеристики

Диаграммы



Гидравлические данные

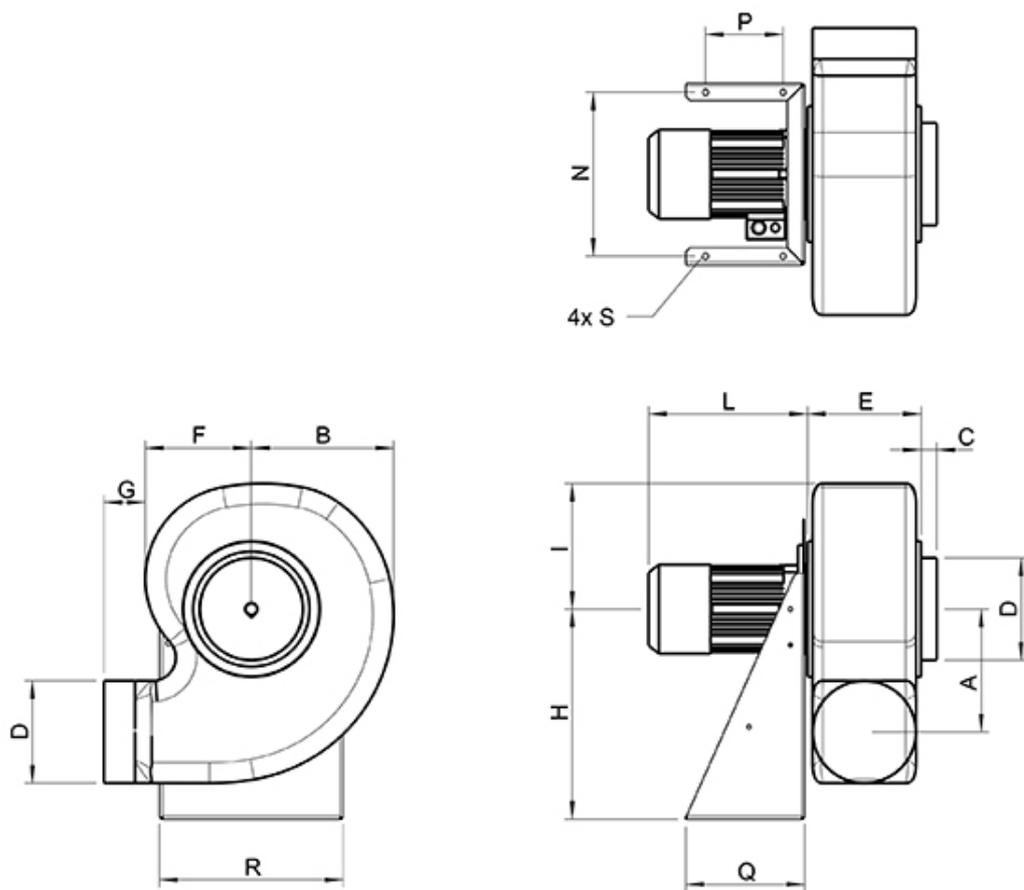
	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос ▲	▲ 369	▲ 216	▲ 112	1479	0,56	1,09	400

Акустические данные

Уровень звук. мощности	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход									
Выход									
К окружению									

Шумовые характеристики

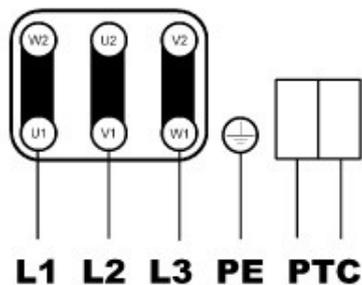
Размеры



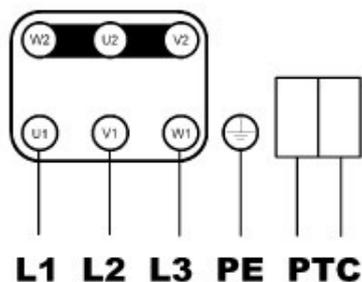
	A	B	C	∅D	E	F	G	H	I	L	N	P	Q	R
PRF 160D4/E4	183	228	40	160	153	188	60	310	210	190	255	100	140	290

Общая высота = 520 мм

Схема подключения



Подключение
треугольником



Подключение
звездой

Принадлежности

Электрические принадлежности

REV-5POL/07 ON/OFF (33980)
FRQ-4A V2 (36227)
FRQ5-4A+LED V2 (36229)
FRQS-4A V2 (36231)
FRQ5S-4A+LED V2 (36233)
U-EK230E EX Motorprotec. (30199)

Принадлежности

ASS-P 160 flex. con. PRF (32365)
SD rubber mou. 4Pcs PRF160-250 (32568)
WSD PRF160 Weather roof KIT (309457)
VKA-P 160 adjust. damper PRF (32370)
VKS-P 160 gravity shutter PRF (32375)
VP-Splinter protection PRF 160 (305462)